

VENTILATIE SYSTEEM D275III

Typbezeichnung		Vasco D275III			Vasco D275III		
	Klimatyp	Kalt	Gemäßigt	Warm	Kalt	Gemäßigt	Warm
Spezifischer Energieverbrauch (SEC)	kWh/(m ² a)	-75,38	-35,78	-10,46	-76,63	-36,93	-11,56
SEC-Klasse		A+	A	E	A+	A	E
Wohnraumlüftungsgerät (RVE) Nichtwohnraumlüftungsgerät (NRVE)	RVE/NRVE	RVE			RVE		
Typologie der Lüftungseinheit		Zweirichtungs-Lüftungseinheit (TVE)			Zweirichtungs-Lüftungseinheit (TVE)		
Antriebsart (Ventilator)		Variable Geschwindigkeit			Variable Geschwindigkeit		
Art des Wärmerückgewinnungssystems		Rekuperativ			Rekuperativ		
Thermischer Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	93,8%			93,8%		
Maximaler Volumenstrom	m ³ /h	275			275		
Elektrische Leistungsaufnahme	W	153			153		
Schallleistungsspegel LWA	dB(A)	52			52		
Referenzvolumenstrom	m ³ /s	0,0535			0,0535		
Referenzdruckdifferenz	Pa	50			50		
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI)	W/m ³ /h	0,345			0,345		
Regelungstypologie		Manuelle Regelung (kein DCV)			Zeitsteuerung (kein DCV)		
Regelungsfaktor		1			0,95		

Maximale interne und externe Leakage	Intern %	A1 (1,1%)	A1 (1,1%)
Maximale interne und externe Leakage	Extern %	A1 (2,4%)	A1 (2,4%)
Mischungsant eil von Zweirichtung s-Lüftungseinheiten ohne Luftkanäle	%	-	
Position und Beschreibung des visuellen Warnsignals, wenn der Filter ersetzt werden muss		Die LED am mitgelieferten RF-Schalter leuchtet nach Betätigung des Schalters zweimal orange auf, wenn die Filter ersetzt werden müssen. Es ist wichtig, den Luftfilter regelmäßig zu ersetzen, um Luftmenge und Energieeffizienz aufrechtzuerhalten.	
Interntadres voor voormontage - /Demontagea nweisungen		www.vasco.eu	
Gevoeligheid voor drukschomm elingen (uitsluitend voor eenheden ohne Luftkanäle)	%	-	
Luchtdichthei d tussen binnen en buiten (uitsluitend voor eenheden	Intern: m ³ /h	-	

ohne Luftkanäle)							
Luchtdichthei d tussen binnen en buiten (uitsluitend voor eenheden ohne Luftkanäle)	Extern: m ³ /h	-					
Jährlicher Stromverbra uch (AEC) pro 100 m ² Fläche	kWh/a	1014	477	432	972	435	390
Jährlich eingesparte Heizenergie (AHS) pro 100 m ² Fläche	kWh Primäre nergie/J ahr	9200	4703	2127	9220	4713	2131